

POWERFLUSHING FILTER

- Rimuove e cattura magnetite, ruggine e materiali magnetici presenti nell'impianto
- Protegge la caldaia durante il risciacquo forzato
- Il by-pass consente di ispezionare il magnete senza dover interrompere il processo di risciacquo
- Temperatura di funzionamento nominale sino a 85°C
- Compatibile con tutti i prodotti Fernox Cleaner e Protector
- Facile da pulire e di semplice funzionamento



Utilizzi del prodotto

Il Fernox Powerflushing Filter offre un modo facile e rapido per allontanare le sostanze contaminanti dall'acqua dell'impianto durante il risciacquo. Il filtro, di semplice installazione, accresce notevolmente l'efficienza del risciacquo forzato riducendo così il tempo impiegato sul posto.

Il filtro regola il flusso dell'acqua per dare un tempo di contatto più lungo all'interno del cilindro, il che consente al potente magnete di estrarre dall'acqua la quantità massima di ossido di ferro nero. Questo filtro è stato messo a punto per far sì che, anche alla capacità massima, l'acqua circoli senza costrizioni. Un altro vantaggio è costituito dal by-pass incorporato, che consente di pulire il magnete senza dover interrompere il processo di risciacquo forzato anche solo momentaneamente. Durante la pulizia del magnete il filtro offre un sussidio visivo di grande effetto, mostrando all'utente il livello di contaminante rimosso e confermando quindi la necessità del risciacquo forzato per garantire la longevità dell'impianto.

Caratteristiche tecniche

- Magnete – magnete al neodimio da 11.000 gauss, rivestito di acciaio inox
- Capacità magnetica massima su ossido di ferro – 2,1 kg
- Lungo tempo di permanenza nell'acqua all'interno del cilindro
- Raccoglie sostanze contaminanti sia di piccole che di grandi dimensioni
- Funziona a temperature sino a 85°C
- Doppia valvola di by-pass a tre vie

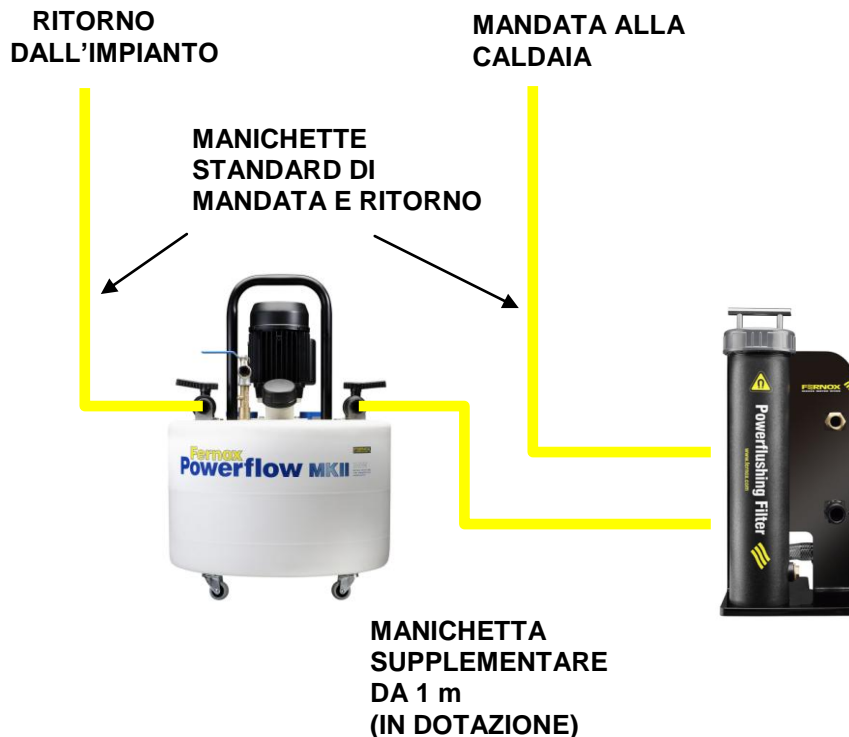
Confezione, manipolazione e stoccaggio

Prodotto confezionato individualmente con manichetta e istruzioni dettagliate incluse. Non sono necessari accorgimenti speciali per l'immagazzinaggio.

Avvertenza: Il Fernox Powerflushing Filter contiene un fortissimo magnete e genera un campo magnetico molto potente. Quando lo si estrae dal cilindro, tenerlo lontano da apparecchiature elettroniche, orologi, cellulari, carte di credito e pacemaker.

Istruzioni per l'uso

Verificare che l'impostazione iniziale sia configurata in modo tale che il Fernox Powerflushing Filter venga installato immediatamente prima della caldaia, onde offrire il massimo livello di protezione già nelle prime fasi del processo di risciacquo forzato. La Fernox Powerflow Flushing Machine può far circolare l'acqua dell'impianto in entrambe le direzioni azionando la leva di inversione di flusso.



Allacciamenti

1. Sistemare il Fernox Powerflushing Filter vicino alla Fernox Powerflow Flushing Machine facendo in modo di proteggere i locali del cliente dalla sporcizia e dal bagnato.
2. Collegare l'attacco più basso sul filtro alla tubazione di "Mandata" della Fernox Powerflow Flushing Machine per mezzo della manichetta supplementare da 1 metro e il raccordo camlock femmina forniti in dotazione¹.
3. Fissare il raccordo camlock maschio all'attacco più alto sul filtro con nastro di PTFE.
4. Per mezzo di una delle manichette fornite con la Fernox Powerflow Flushing Machine, collegare il raccordo camlock maschio sul filtro all'impianto di riscaldamento o alla caldaia. Collegare la tubazione di ritorno alla Powerflow Flushing Machine per mezzo della seconda manichetta fornita con la macchina.

Istruzioni di funzionamento

1. Controllare che la leva di inversione del flusso sulla Fernox Powerflow Flushing Machine sia impostata nella direzione di "Mandata".
2. Verificare che entrambe le valvole a tre vie sul filtro siano in posizione di **CIRCULATE** (circolazione).
3. Accendere la Fernox Powerflow Flushing Machine e controllare immediatamente la presenza di perdite su tutti gli allacciamenti, compreso quello in cima al cilindro del Fernox Powerflushing Filter.
4. Dopo aver lasciato circolare l'acqua per circa 10 minuti, ruotare entrambe le valvole a tre vie di 180° sino alla posizione di **BYPASS**.
5. Svitare l'anello di fissaggio dalla cima del cilindro ed estrarre il magnete sollevandolo con cura.

N.B. - il magnete è molto potente ed è fortemente attirato dalle superfici di acciaio. Fare attenzione a non pizzicare le dita ed evitare il contatto con apparecchiature sensibili a campi magnetici.

6. Controllare sul magnete la presenza di depositi accumulatisi e, all'occorrenza, pulirlo nel modo che segue:
7. Con una mano impugnare strettamente la maniglia del coperchio del cilindro. Indossando guanti monouso, fare scivolare il fango di magnetite lungo l'albero del magnete facendolo cadere in un contenitore idoneo.
N.B. - A seconda della quantità di fango raccolta, è consigliabile rimuovere solo una parte dei depositi con ogni movimento, partendo dall'estremità inferiore. Pulire l'estremità del magnete.
8. Accertarsi che il fango venga smaltito in modo sicuro e responsabile.
9. Rimontare il Fernox Powerflushing Filter controllando che il magnete si trovi della rientranza circolare alla base del cilindro, e riportare entrambe le valvole a tre vie nella posizione di **CIRCULATE** (circolazione).
10. Ripetere la procedura d'ispezione e pulizia quando occorre durante il processo di risciacquo.

Pulizia del magnete

Non è necessario rimuovere tutti i depositi durante le pulizie intermedie mentre si esegue il risciacquo forzato. Tuttavia, per garantire una lunga durata di servizio, il magnete dovrebbe essere pulito ed asciugato ogni volta che lo si usa.